

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCeram[®]-690 Elite

Цементна затирка для плитки на стінах та підлозі, ширина швів від 1 до 10 мм

ОПИС

SikaCeram[®]-690 Elite – цементна затирка для плитки на стінах/підлозі, для використання у швах шириною від 1 мм до 10 мм. Спеціально розроблена для затирання швів на склоподібній плитці, склокераміці та природному камені, чутливому до зміни кольору. SikaCeram[®]-690 Elite має підвищену стійкість кольору, дуже хорошу адгезію до бокової поверхні та підвищену стійкість до стирання. Для застосування назовні і в середині приміщень.

ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для наступних видів плитки:

- Плитки зі штучного каменю
- Склоподібна плитка
- Скляна плитка
- Глазурована керамічна плитка
- Мармур та інші природні камені чутливі до зміни кольору
- Мозаїчна плитка
- Керамічна плитка

Затирка плитки для наступних застосувань:

- Балкони
- Ванні кімнати
- Комерційне середовище
- Фасади
- Підлоги з підігрівом (вода та електрика)
- Тераси

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Діапазон ширини швів: 1–10 мм
- Нанесення на підлогу та стіни
- Доступний у багатьох кольорах
- Водовідштовхувальний
- Низька усадка
- Стійкий до стирання
- Морозостійкий
- Досяжна гладка обробка
- Стабільність кольору
- Хороша довговічність
- Стійкий до плям і легко чиститься

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	На основі портландцементу, модифікований полімером, з відібраним дрібним кремнеземом/кварцовим піском, водоутримувачами та іншими спеціальними добавками.
Пакування	5 кг мішок
Вид / Колір	Дрібний порошок
Термін придатності	24 місяці з дати виготовлення.
Умови зберігання	Матеріал слід зберігати в оригінальній, не відкритій та не пошкодженій упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C. Усі дані вказані на упаковці.
Декларація матеріалів	CG2WA згідно до EN 13888

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Зносостійкість	$\leq 1000 \text{ мм}^3$	(EN 12808-2)
Міцність на стиск	Після звичайного сухого твердіння	$\geq 15 \text{ МПа}$
	Після циклів заморожування та відтаювання	$\geq 15 \text{ МПа}$
Міцність на розтяг при згині	Після звичайного сухого твердіння	$\geq 2,5 \text{ МПа}$
	Після циклів заморожування та відтаювання	$\geq 2,5 \text{ МПа}$
Усадка	$\leq 3 \text{ мм/м}$	(EN 12808-4)
Ширина шва	Від 1 до 10 мм Плитка з натурального/штучного каменю: від 1 до 5 мм	
Абсорбція води	Після 30 хвилин	$\leq 2 \text{ г}$
	Після 240 хвилин	$\leq 5 \text{ г}$

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	1,4–1,45 літрів води на 5 кг суміші					
Витрата	Витрата залежить від розміру плитки, ширини і глибини шва. Витрата: г/м^2					
	Плитка см	А: Ширина шва мм				
	Д × Ш × В	2	4	6	8	10
	5 × 5 × 0,4	440				
	10 × 10 × 0,6	340	660	960	1250	1520
	15 × 15 × 0,9	340	670	990	1300	1590
	20 × 20 × 0,9	260	510	750	1000	1220
	30 × 30 × 1	190	380	570	750	930
	30 × 60 × 1	140	290	430	570	700
	50 × 50 × 1,2	140	280	410	550	680
	Ці цифри є теоретичними і не враховують будь-який додатковий матеріал через пористість поверхні, профіль поверхні, коливання рівня, відходи або будь-які інші варіації. Нанесіть продукт на тестову ділянку, щоб розрахувати точне споживання для конкретних умов основи та запропонованого обладнання для нанесення. А = Ширина шва (мм); В = Висота плитки (см); Д = Довжина плитки (см); Ш = Ширина плитки (см)					
Зовнішня температура повітря	+5 °C до +25 °C					
Температура основи	+5 °C до +25 °C					
Життєздатність	~30 хвилин при +20 °C					
Нанесений матеріал готовий до використання	Застосування					Час очікування
	Пішохідний рух					~3 години
	Повне навантаження					~7 діб
	Значення, визначені в лабораторних умовах: +23°C ± 2°C, відносна вологість 50% ± 5%. Примітка: Вищі температури зменшують час очікування, нижчі температури збільшують час очікування.					

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ОБМЕЖЕННЯ

- Уникайте контакту щойно нанесеного матеріалу з водою (включаючи дощ), за винятком операцій з чищення. Також уникайте впливу надлишкової атмосферної вологості / конденсації або залишкової вологи в основі.
- Уникайте значних коливань температури під час нанесення та часу схоплювання, а також надмірних протягів, примусової вентиляції або вітру.
- Надлишок води та вентиляції, коливання температури, нанесення на дуже пористу плитку або на основи, що призводять до швидкого водопоглинання, можуть призвести до зміни відтінку кольору.
- При нанесенні кольорової затирки на шви для естетики, наприклад, для полірованої порцеляни або плитки з натурального каменю, завжди проводьте перевірку на можливість очищення на великій площі перед повним нанесенням.
- На плитках з високим абсорбуванням рекомендується попередньо ретельно змочити поверхню перед затиранням.
- Завжди наносьте SikaCeram®-690 Elite безшовно і не переривайтеся більше ніж на дві години в одній кімнаті або зоні, де вкладається плитка.
- Передчасний вплив води або надлишок води в суміші може призвести до появи білих висолів на поверхні розчину.
- Уникайте нанесення під прямими сонячними променями, щоб уникнути тріщин у швах.
- Щоб уникнути відривання розчину зі шва, переконайтеся, що розчин достатньо схопився перед виконанням процедури очищення плитки.
- Не додавайте до розчину нічого, що не зазначено в цій технічній карті.
- Завжди виконуйте перевірку на здатність до очищення перед затиранням будь-якого типу облицювання з пористою поверхнею.
- Завжди виконуйте попередній тест, коли потрібен колірний контраст між розчином і плиткою.
- Матеріал не придатний для хімічного впливу. Використовуйте епоксидну затирку з асортименту продуктів SikaCeram®, або Schonox.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Цей продукт відноситься до продуктів, які зазначені у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які виділяються із складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Згідно статті 31 того ж положення для виводу продукту на ринок, транспортування або використання паспорт безпеки не потрібен. Для безпечного використання дотримуйтеся інструкцій, наведених у цьому паперовому носії даних. Опираючись на наші поточні знання, цей виріб не містить SVHC (речовин, що представляють особливу

стурбованість), як зазначено у Додатку XIV Регламенту REACH, або в списку речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ІНСТРУМЕНТИ

- Обладнання для перемішування:
Електричний однолопатевий міксер (600 об/хв/макс)
Обладнання для нанесення
- Шпатель
 - Шпатель для затирання швів
 - Губка
 - М'яка тканина
 - Інструмент для обробки затирки

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

- Перевірте, щоб шви були сухими, чистими, очищеними від надлишків клею, забруднень і сміття між плитковими швами.
- Уникайте будь-якої скупчення / стоячої води у швах.
- Поверхня не повинна бути вологою на дотик.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

ВАЖЛИВО
Уникайте надмірного змішування, щоб мінімізувати залучення повітря.

ВАЖЛИВО

Не додавайте додаткову воду в змішаний розчин під час або після змішування.

ВАЖЛИВО

Не перевищуйте рекомендовану кількість води в розчині. Розчин ні в якому разі не повинен бути рідким

- Налийте рекомендовану кількість чистої холодної води в чисту ємність для змішування.
- Поступово додайте суміш у воду, перемішуючи її.
- Ретельно перемішайте до отримання однорідного розчину.
- Зробіть паузу, протягом 2–3 хвилин, щоб дати змішаному розчину «дозріти».
- Повторне перемішування ~30 секунд

НАНЕСЕННЯ

- Нанесіть SikaCeram®-690 Elite за допомогою шпателя.
- Повністю заповніть і рівномірно утрамбуйте шви.
- Якщо потрібно, завершіть затирання за допомогою інструменту для обробки розчину, поки розчин вологий.
- Використовуючи той самий шпатель, видаліть надлишки затирки з поверхонь плитки, рухаючи інструмент по діагоналі поперек швів.
- Коли затирка висохне на дотик (15–45 хвилин залежно від поглинаючої здатності плитки). Використовуйте вологу губку для очищення поверхні плитки. Регулярно мийте губку чистою водою.
- Коли затирка досить міцно схопилася в шві (тверда як ніготь). Відполіруйте плиткові поверхні, про-

терши чистою м'якою сухою тканиною.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть усі інструменти та обладнання для нанесення водою після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу
SikaCeram®-690 Elite
Лютий 2025, Версія 06.01
02172010000000161

SikaCeram-690Elite-uk-UA-(02-2025)-6-1.pdf

